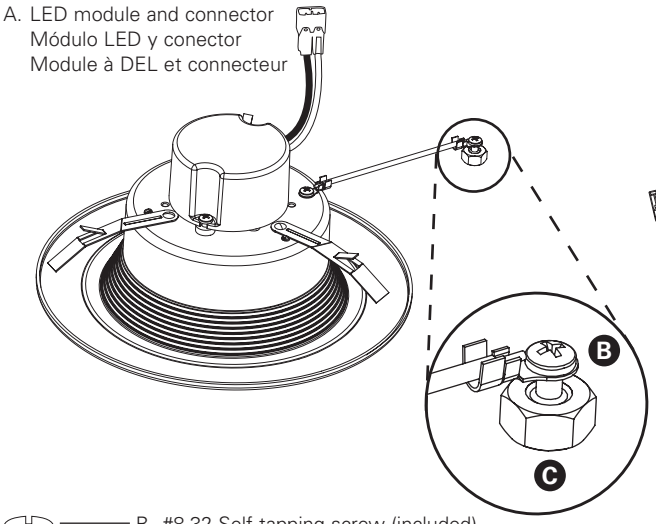
HALO

ADV150123

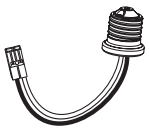
RL56 Series Instructions
RL56 Instrucciónes Serie
RL56 Directives Serie

Packaging Contents
Contenu de l'emballage
Contenidos del embalaje

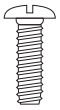


A. LED module and connector
Módulo LED y conector
Module à DEL et connecteur

D. Gasket
Junta
Bague d'étanchéité



E. E26 Edison screw base adapter (For retrofit only - see included retrofit instructions)
Adaptateur pour culot vissé Edison E26 (pour une installation dans le cadre de travaux de modernisation seulement - reportez-vous aux instructions relatives à ce type d'installation)
Adaptador Edison E26 con base enroscable (solamente para adaptación; consulte las instrucciones incluidas para adaptación)



B. #8-32 Self tapping screw (included)
Vis autotaraudeuse no 8-32 (fournie)
Tornillo mecánico #8-32 (incluido)

C. #8-32 Hex Nut (included)
Écrou hexagonal #8-32 (inclus)
Tornillo N.° 8-32 autorroscante (incluido)

ITEMS REQUIRED
(Purchase separately)
- Screwdriver
- Gloves

ARTICLES NÉCESSAIRES
(à acheter séparément)
- Tournevis
- Gants

ARTÍCULOS NECESARIOS
(se compran por separado)
- Destornillador
- Guantes

Cooper Lighting
by EATON

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

When using product, basic precautions should always be followed, including the following:

- Heed all warnings, including below warnings AND those included on product.
- HALO® recessed luminaires (fixtures) are designed to meet the latest NEC requirements and are UL/cUL listed in full compliance with UL 1598. Before attempting installation of any recessed lighting luminaire check your local electrical code. This code sets the wiring standards for your locality and should be carefully studied before starting.

⚠ WARNING

- Read and follow these instructions.
- Risk of fire. MINIMUM 90° C SUPPLY CONDUCTORS.
- Risk for Fire or Electric Shock: Please consult an electrician for installation if uncertain of luminaire electrical systems.
- Risk of electric shock. To avoid possible electrical shock, be sure that power supply is turned off at fuse box or circuit breaker before installing or servicing fixture.
- To prevent wiring damage or abrasion, do not expose wiring to edges of sheet metal or other sharp objects.

CAUTION

- Connect fixture to a 120 volt, 60 Hz power source. Any other connection voids the warranty.
- Fixture should be installed by persons with experience in household wiring or by a qualified electrician. The electrical system, and the method of electrically connecting the fixture to it, must be in accordance with the National Electrical Code and local building codes.
- This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
- Do not make or alter any open holes in an enclosure of wiring or electrical components during kit installation.

SAVE THESE INSTRUCTIONS AND WARNINGS.

HOUSINGS - NON-SCREWBASE LED LUMINAIRES

WARNING: Risk of Fire or Electric Shock.

- LED connector is compatible with Halo 5" H550 Series and 6" H750 and H2750 Series LED Housings.
- LED connector meets California Title-24 and Washington State high-efficacy luminaire standard as a non-screw base socket.
- LED connector is a non-screwbase luminaire disconnect for tool-less installation.

IMPORTANTES INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

Des précautions de base doivent être suivies lors de l'utilisation de ce produit, incluant :

- Respectez tous les avertissements, y compris les avertissements ci-dessous ET ceux qui sont inscrits sur l'étiquette d'avertissement.
- Les luminaires encastrés HALO® sont conçus pour être conformes aux exigences du Code national de l'électricité et sont homologués UL/cUL en pleine conformité avec UL1598. Avant de commencer l'installation d'un éclairage encastré quelconque, vérifiez votre code électrique local. Ce code établit les normes de câblage pour votre localité et doit être étudié attentivement avant de commencer.

⚠ AVERTISSEMENT

- Lisez et suivez ces instructions.
- Risque d'incendie. FILS D'ALIMENTATION DE 90ºC MINIMUM. Si vous n'êtes pas sûr, consultez un électricien.
- Risque d'incendie ou de choc électrique : consultez un électricien pour faire l'installation si vous ne connaissez pas les systèmes électriques pour luminaires.
- Risque de choc électrique. Pour éviter toute possibilité de choc électrique, vérifiez que l'alimentation est coupée au coffret de fusibles ou au disjoncteur avant l'installation ou l'entretien du luminaire.
- Pour éviter l'abrasion ou les dommages au câblage, n'exposez pas le câblage aux bords de tôle ou à d'autres objets coupants.

PRÉCAUTION

- Raccorder l'appareil d'éclairage à une alimentation 120 V, 60 Hz. Toute autre connexion annule la garantie.
- L'appareil d'éclairage doit être installé par un électricien ou une personne chevronnée en câblage domestique. Le système électrique et la méthode de connexion électrique de l'appareil d'éclairage doivent être conformes au Code national de l'électricité et aux codes locaux du bâtiment.
- Cet appareil est conforme au chapitre 15 des règlements FCC. La mise est oeuvre est sous réserve des deux conditions suivantes: (1) Cet appareil ne provoque pas de brouillage nuisible, et (2) Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, notamment l'interférence qui pourrait provoquer un fonctionnement indésirable.
- Au cours de l'installation du kit, ne faites pas de nouveaux trous ou ne modifiez pas les trous existants dans un boîtier contenant des câbles ou des composants électriques.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS ET CES AVERTISSEMENTS.

BOÎTIERS - LUMINAIRES À DEL À CULOT NON VISSÉ

AVERTISSEMENT: Risque d'incendie ou de choc électrique.

- Le connecteur à DEL est compatible avec les luminaires à DEL de série H550 Halo de 12,7 cm (5 po) ainsi que de séries H750 et H2750 de 15,24 cm (6 po).

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

Al utilizar el producto, siempre se deben seguir las precauciones básicas, incluído lo siguiente:

- Tenga en cuenta todas las advertencias, incluyendo las advertencias a continuación Y aquellas incluidas en el producto.
- La luminarias (accesorios) empotradas HALO® están diseñadas para cumplir con los requisitos NEC más recientes y están catalogadas por UL/cUL en completo cumplimiento con UL 1598. Antes de comenzar la instalación de su luminaria empotrada verifique el código local. Este código fija los estándares de cableados de su localidad y debe ser estudiado cuidadosamente antes de comenzar.

⚠ ADVERTENCIA

- Lea y siga estas instrucciones.
- Riesgo de incendio. UTILICE CONDUCTORES DE SUMINISTRO QUE SOPORTEN UN MÍNIMO DE 90°C. Si no está seguro consulte a un electricista.
- Riesgo de incendio o de descarga eléctrica: Por favor consulte con un electricista si tiene dudas sobre los sistemas eléctricos de lámparas.
- Riesgo de descarga eléctrica. Para evitar una descarga eléctrica, asegúrese que el suministro eléctrico esté desconectado en la caja de fusibles o interruptores de circuito antes de instalar o dar mantenimiento al accesorio.
- Para prevenir daños o rozaduras en los cables, no los exponga a los bordes de láminas metálicas o de otros objetos cortantes.

PRECAUCIÓN

- Conecte el accesorio a una fuente de energía de 120 Voltios, 60 Hz. Cualquier otro tipo de conexión anula la garantía.
- El accesorio debe ser instalado por personas con experiencia en cableado doméstico o por un electricista calificado. El sistema eléctricoy el método de conexión eléctrica del accesorio debe cumplir con el Código eléctrico nacional y los códigos locales sobre edificios.
- Este dispositivo cumple con parte 15 de las reglas deFFC. SU operación está sujeta a las siguiente condiciones: (1) Este dispositivo no puede causar interferencia dañina, y (2) este dispositivo puede recibir interferencia, incluyendo aquella que puede causar una operación no deseada del dispositivo.
- No perfore ni altere ningún agujero en un compartimiento de cables o componentes eléctricos durante la instalación del kit.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES Y ADVERTENCIAS.

ALOJAMIENTOS PARA LUMINARIAS LED CON BASE NO ENROSCABLE

ADVERTENCIA: Riesgo de incendio o de descarga eléctrica.

- El conector LED es compatible con las luminarias de la serie Halo H550 de 5" (127,00 mm) y de las series H0750 y H2750 de 6" (152,40 mm).

The RL560 is UL Listed or Classified for use with any 5" or 6" diameter recessed housing constructed of steel or aluminum with an internal volume that exceeds 107.9" in^3 addition to those noted below:

UL Listed

- HALO®: H7ICAT, H7ICT, H7T, H7ICATNB, H7ICTNB, H7TNB, H7UICAT, H7UICT, H7TCP, H7RICAT, H7RICT, H7RT, H27ICAT, H27ICT, H27T, H27RICAT, H27RICT, H27RT, H5ICAT, H5RICAT, H5T, H5RT, H5TM, H25ICAT
- HALO® LED: H750ICAT, H750RICAT, H750T, H750TCP, H2750ICAT, H550ICAT, H550RICAT
- HALO® LED Retrofit: ML7BXRFK, ML7E26RFK
- ALL-PRO™: EI700, EI700AT, 700ATNB,EI700U, EI700UAT, EI700NB,EI700R, EI700RAT, ET700, ET700R, EI2700, EI2700AT, ET2700,EI2700R, ET2700R, EI500AT, ET500, EI500RAT, ET500R

UL Classified

- Juno: IC22, IC22R, IC22W, IC22S, IC23, IC23W, IC21, IC21R, IC2, TC2, TC2R, IC20, IC20R, IC25, IC25R, IC25W, IC25S, TC20, TC20R
- Lightolier: 1104ICS, 1104ICR, 1104SIC, 1104SICR, 1004ICS, 1004ICR, 1004SIC, 1004SICR
- Capri: CR1, PR1, QL1, R9ASIC, R5
- Progress: P86TG
- Lithonia: L7X, L7XP
- Thomas: PS1, R9ASIC/PS9RM
- Prescolite: IBXS
- Commercial Electric: C7ICA (H3), H18
- Elco: (HL7ICA) EL7ICA

DIMMING

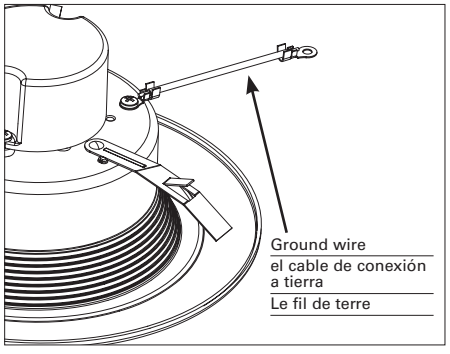
The Halo LED luminaire can be dimmed with phase-control dimmers (leading edge and trailing edge phase cut). Refer to product specifications and dimming information at www.cooperlighting.com; and consult the dimmer manufacturer for their latest dimmer listings, load ratings and product information.

GROUND WIRE ATTACHMENT

Note: Ground wire must be securely installed to the housing. Three connection methods shown below.

1. For ground connection from LED module to housing, use provided green ground wire (factory installed) as shown in (Figure 1).
2. Connect other end of ground wire to housing. Connection to housing may vary depending on model. Three connection methods are described below.

Figure 1.



- Le connecteur à DEL est conforme à l'article 24 du règlement de Californie et aux normes concernant les luminaires à haute efficacité de l'État de Washington en tant que douille de base non vissée.
- Le connecteur à DEL est une prise de débranchement de luminaire sans culot à vis pour une installation sans outil.

Le RL560 est classé ou homologué UL pour être utilisé avec un boîtier encastré de 12,7 cm ou 15,2 cm (5 ou 6 po) fabriqué en acier ou en aluminium avec un volume interne qui dépasse 1768,16 cm3 (107,9 po3) en plus de ceux indiqués ci-dessous :

Répertorié UL

- HALO®: H7ICAT, H7ICT, H7T, H7ICATNB, H7ICTNB, H7TNB, H7UICAT, H7UICT, H7TCP, H7RICAT, H7RICT, H7RT, H27ICAT, H27ICT, H27T, H27RICAT, H27RICT, H27RT, H5ICAT, H5RICAT, H5T, H5RT, H5TM, H25ICAT
- HALO® LED: H750ICAT, H750RICAT, H750T, H750TCP, H2750ICAT, H550ICAT, H550RICAT
- HALO® LED Retrofit: ML7BXRFK, ML7E26RFK
- ALL-PRO™: EI700, EI700AT, EI700ATNB, EI700U, EI700UAT, EI700NB, EI700R, EI700RAT, ET700, ET700R, EI2700, EI2700AT, ET2700,EI2700R, ET2700R, EI500AT, ET500, EI500RAT, ET500R

Classifié UL

- Juno: IC22, IC22R, IC22W, IC22S, IC23, IC23W, IC21, IC21R, IC2, TC2, TC2R, IC20, IC20R, IC25, IC25R, IC25W, IC25S, TC20, TC20R
- Lightolier: 1104ICS, 1104ICR, 1104SIC, 1104SICR, 1004ICS, 1004ICR, 1004SIC, 1004SICR
- Capri: CR1, PR1, QL1, R9ASIC, R5
- Progress: P86TG
- Lithonia: L7X, L7XP
- Thomas: PS1, R9ASIC/PS9RM
- Prescolite: IBXS
- Commercial Electric: C7ICA (H3), H18
- Elco: (HL7ICA) EL7ICA

GRADATION DE LUMIÈRE

Le luminaire à DEL Halo peut être utilisé avec des gradateurs à contrôle de phase (phases de bord de fuite et de bord d'attaque coupées). Référez-vous aux caractéristiques produit et aux informations concernant les gradateurs sur www.cooperlighting.com; communiquez avec le fabricant des gradateurs pour avoir les dernières listes, les capacités de charge et les informations produit des gradateurs.

INSTALLATION DU FIL DE TERRE

Remarque: Le fil de terre doit être installé de manière sécuritaire sur le boîtier. Trois méthodes de raccordement illustrées ci-dessous.

1. Pour un raccordement de mise à la terre du module à DEL au boîtier, utilisez le fil de terre vert fourni (installé à l'usine) comme illustré (Figure 1).
2. Raccordez l'autre extrémité du fil de terre au boîtier. Le raccordement au boîtier peut varier selon le modèle. Trois méthodes de raccordement sont illustrées ci-dessous.

- El conector LED cumple con el estándar para luminarias de alta eficiencia de los estados de Washington y California en su Título 24, como luminaria con portacasquillo de base no enroscable.
- El conector LED es un desconector de la luminaria de base no enroscable que no necesita herramientas para su instalación.

La luminaria RL560 tiene clasificación UL para su uso con cualquier alojamiento empotrado de 5" o 6" (127 mm o 152,40 mm) de diámetro, construido en acero o aluminio con un volumen interno que supera las 107,9" (2740,7 mm), además de las características que se mencionan a continuación:

Certificación UL

- HALO®: H7ICAT, H7ICT, H7T, H7ICATNB, H7ICTNB, H7TNB, H7UICAT, H7UICT, H7TCP, H7RICAT, H7RICT, H7RT, H27ICAT, H27ICT, H27T, H27RICAT, H27RICT, H27RT, H5ICAT, H5RICAT, H5T, H5RT, H5TM, H25ICAT
- HALO® LED: H750ICAT, H750RICAT, H750T, H750TCP, H2750ICAT, H550ICAT, H550RICAT
- HALO® LED Retrofit: ML7BXRFK, ML7E26RFK
- ALL-PRO™: EI700, EI700AT, EI700ATNB, EI700U, EI700UAT, EI700NB, EI700R, EI700RAT, ET700, ET700R, EI2700, EI2700AT, ET2700, EI2700R, ET2700R, EI500AT, ET500, EI500RAT, ET500R

Clasificado UL

- Juno: IC22, IC22R, IC22W, IC22S, IC23, IC23W, IC21, IC21R, IC2, TC2, TC2R, IC20, IC20R, IC25, IC25R, IC25W, IC25S, TC20, TC20R
- Lightolier: 1104ICS, 1104ICR, 1104SIC, 1104SICR, 1004ICS, 1004ICR, 1004SIC, 1004SICR
- Capri: CR1, PR1, QL1, R9ASIC, R5
- Progress: P86TG
- Lithonia: L7X, L7XP
- Thomas: PS1, R9ASIC/PS9RM
- Prescolite: IBXS
- Commercial Electric: C7ICA (H3), H18
- Elco: (HL7ICA) EL7ICA

REGULADOR DE INTENSIDAD DE LUZ

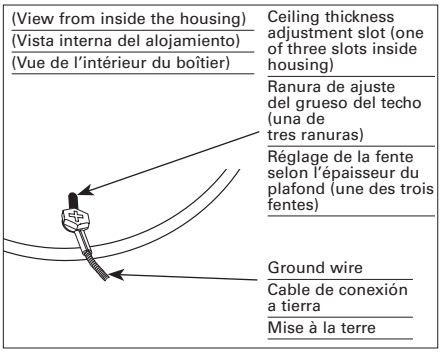
La luminaria LED Halo se puede atenuar con reguladores controladores de fase (corte de fase de entrada y salida). Consulte las especificaciones del producto y la información sobre atenuación en www.cooperlighting.com; y consulte con el fabricante de reguladores para conocer los catálogos de reguladores, las clasificaciones de potencia y la información del producto.

INSTALACIÓN DEL CABLE DE CONEXIÓN A TIERRA

Nota: el cable de conexión a tierra debe ser instalado firmemente en el alojamiento. Abajo se muestran tres métodos de conexión.

1. Para realizar la conexión a tierra desde el módulo LED hasta el alojamiento, utilice el cable verde de conexión a tierra proporcionado (instalado en la fábrica) como se muestra (Figura 1).
2. Conecte el otro extremo del cable verde al alojamiento. La conexión al alojamiento puede variar según el modelo. Abajo se describen tres métodos de conexión.

Figure 2.


(View from inside the housing)
(Vista interna del alojamiento)
(Vue de l'intérieur du boîtier)
Ceiling thickness adjustment slot (one of three slots inside housing)
Ranura de ajuste del grueso del techo (una de tres ranuras)
Réglage de la fente selon l'épaisseur du plafond (une des trois fentes)
Ground wire
Cable de conexión a tierra
Mise à la terre

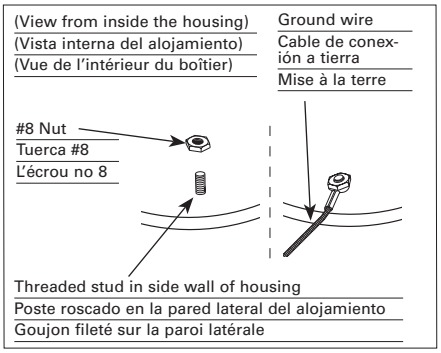
- Use existing screw inside housing (Figure 2).
- Use supplied #8 nut (C) on existing stud (Figure 3).
- Use supplied #8 screw (B) in existing hole (Figure 4)

RETROFIT INSTALLATION INTO E26 EDISON SCREW BASE RECESSED LUMINAIRES

Note: Confirm luminiare is compatible with RL560 series retrofit. A listing of the most common luminaires is provided in the LUMINAIRES section of these instructions.

1. Remove mounting bracket and plate from inside existing recessed luminaire (if installed).
2. Ensure bottom edge of luminaire is flush with ceiling. Adjust height if necessary to ensure a tight finish.
3. Release socket from plate (if installed).
4. Place gasket on trim ring flange (Figure 5).
5. Make sure all three friction clips are fully expanded by rotating the clips as shown. (Figure 6)
6. Screw Edison base adapter into existing Edison base socket in luminaire (Figure 5).
7. Plug orange connector on RL56 LED retrofit into the orange connector on screw base adapter (Figure 5).
8. Bundle any excess length of wire inside the housing (above the module) in preparation for final insertion.
9. Align the module in the center of the recessed housing and press the module firmly into the housing. Take care that all wiring is away from the friction clips to avoid being pinched. After pressing into place, twist the module clockwise slightly to eliminate any gaps between the ceiling and the module trim face.

Figure 3.


(View from inside the housing)
(Vista interna del alojamiento)
(Vue de l'intérieur du boîtier)
Ground wire
Cable de conexión a tierra
Mise à la terre
#8 Nut
Tuerca #8
L'écrou no 8
Threaded stud in side wall of housing
Poste roscado en la pared lateral del alojamiento
Goujon fileté sur la paroi latérale

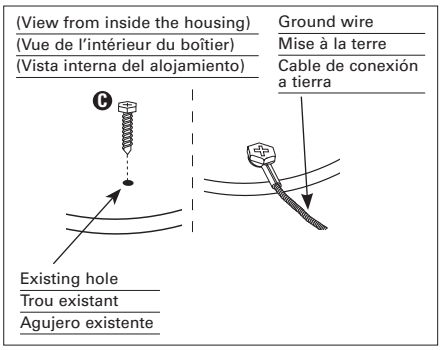
- Utilisez la vis existante à l'intérieur du boîtier (Figure 2).
- Vissez l'écrou no 8 fourni (c) sur le goujon déjà en place (Figure 3).
- Utilisez la vis no 8 fournie dans le trou existant (Figure 4).

INSTALLATION DE POSTCÂBLAGE DANS LE LUMINAIRES ENCASTRÉ À BASE VISSÉE EDISON E26

Remarque: Vérifiez que le luminaire est compatible avec le module à RL560. Une liste des luminaires les plus populaires est fournie au chapitre « LUMINAIRES » dans les présentes instructions.

1. Retirez la bride et la plaque de montage de l'intérieur du luminaire encastré existant (si installé).
2. Assurez-vous que l'arête inférieure du luminaire se trouve à fleur du plafond. Si nécessaire, ajustez la hauteur afin d'assurer un fini parfait.
3. Retirez la douille de la plaque (si installée).
4. Placez le bague d'étanchéité sur la collerette de l'anneau de garniture (Figure 5).
5. Veillez à ce que les trois pinces à friction soient complètement ouvertes en les tournant, comme indiqué (Figure 6).
6. Vissez l'adaptateur de base Edison dans la douille à vis d'Edison existante sur le luminaire (Figure 5).
7. Insérez la fiche orange du module à DEL RL560 dans la douille orange de l'adaptateur à base vissée (Figure 5).
8. Rassemblez tout excédent de câblage à l'intérieur du boîtier (au-dessus du module) avant l'insertion finale.
9. Alignez le module avec le centre du boîtier encastré et appuyez fermement sur le module pour l'y insérer. Veillez à ce que tout le câblage demeure à l'écart des pinces à friction pour éviter de le coincer. Une fois le module en place, tournez-le légèrement dans le sens horaire de manière à éliminer tout interstice entre le plafond et la plaque de finition du module.

Figure 4.



- Utilice el tornillo existente en el alojamiento (Figura 2).
- Utilice la tuerca N. ° 8 incluida (c) en el vástago existente (Figura 3).
- Use el tornillo #8 incluido en el agujero existente (Figura 4).

INSTALACIÓN ADAPTADA EN LUMINARIAS EMPOTRADO DE BASE CON ROSCA EDISON E26

Nota: Confirme que el luminaria es compatible con el retrofit de luz RL560. Se presenta una lista de los luminarias más comunes en la sección "LUMINARIAS" de estas instrucciones.

1. Quite el soporte de montaje y la placa de adentro del luminarias empotrado existente (si instalado).
2. Cerciórese de que el borde inferior del luminarias esté a ras con el cielo raso. Ajuste la altura si es necesario para asegurar un terminado ajustado.
3. Quite el portalámparas de la placa (si instalado).
4. Coloque la junta en el reborde del aro de adorno (Figura 5).
5. Asegúrese de que los tres ganchos de fricción estén completamente extendidos al girar los ganchos como se muestra. (Figura 6).
6. Enrosque el adaptador de base Edison en el portalámparas existente de base Edison del luminarias (Figura 5).
7. Enchufe el conector anaranjado del retrofit LED RL56 en el conector anaranjado del adaptador de base roscado (Figura 5).
8. Enrolle todo exceso de cable dentro del alojamiento (por encima del módulo) para prepararlo para su colocación definitiva.
9. Alinee el módulo en el centro del alojamiento empotrado y presione el primero con firmeza en el alojamiento. Corrobore que todos los cables estén lejos de los ganchos de fricción, a fin de evitar pellizcarlos. Luego de presionarlo en su lugar, gire levemente el módulo

Figure 5. Retrofit Connection

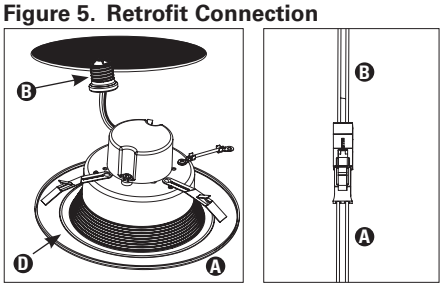


Figure 6.

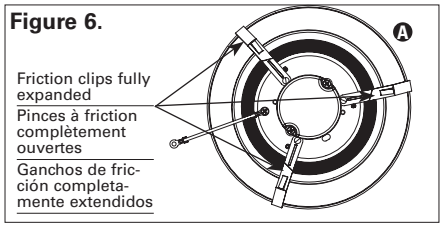
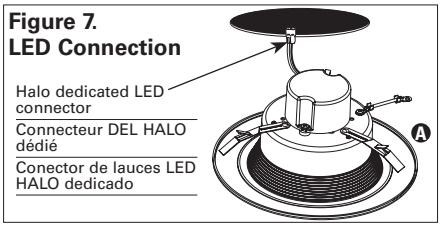


Figure 7.
LED Connection



INSTALLATION INTO HALO® H2750X, H550X AND H750X SERIES LED (NON-SCREW BASE) HOUSINGS

Note: LED connector meets California Title-24 and Washington State high-efficacy luminaire standard as a non-screw base socket.

1. Place foam gasket on trim ring flange (Figure 5).
2. Make sure all three friction clips are fully expanded by rotating the clips as shown (Figure 6).
3. Plug module into Halo recessed fixture connector (Figure 7).
4. Bundle any excess length of wire inside the housing (above the module) in preparation for final insertion.
5. Align the module in the center of the recessed housing and press the module firmly into the housing. Take care that all wiring is away from the friction clips to avoid being pinched. After pressing into place, twist the module clockwise slightly to eliminate any gaps between the ceiling and the module trim face.

REPLACING LED MODULE

1. Twist the module (about 60°) counterclockwise to release the grip of the friction clips to the housing.
2. Pull down firmly on the module to remove it from the recessed housing.
3. Disconnect the LED module wiring from the recessed housing (LED connector or screw-in Edison base)
4. Remove ground wire from housing.

5-YEAR LIMITED WARRANTY

THE FOLLOWING WARRANTY IS EXCLUSIVE AND IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, WHETHER EXPRESS, IMPLIED OR STATUTORY INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, ANY WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR ANY PARTICULAR PURPOSE.

Cooper Lighting, LLC ("Cooper Lighting") warrants to customers that, for a period of five years from the date of purchase, Halo RL56 LED series products will be free from defects in materials and workmanship. The obligation of Cooper Lighting under this warranty is expressly limited to the provision of replacement products. This warranty is extended only to the original purchaser of the product. A purchaser's receipt or other proof of date of original purchase acceptable to Cooper Lighting. This is required before warranty performance shall be rendered.

This warranty does not apply to Cooper Lighting products that have been altered or repaired or that have been subjected to neglect, abuse, misuse or accident (including shipping damages). This warranty does not apply to products not manufactured by Cooper Lighting which have been supplied, installed, and/or used in conjunction with Cooper Lighting products. Damage to the product caused by replacement bulbs or corrosion or discoloration of brass components are not covered by this warranty.

LIMITATION OF LIABILITY:

IN NO EVENT SHALL COOPER LIGHTING BE LIABLE FOR SPECIAL, INDIRECT, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (REGARDLESS OF THE FORM OF ACTION, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY,

INSTALLATION DANS BOÎTIERS (SANS-CULOT À VIS) DE SÉRIES H2750X, H550X ET H750X DE HALO®

Remarque: Le connecteur à DEL est conforme à l'article 24 du règlement de Californie et aux normes concernant les luminaires à haute efficacité de l'État de Washington en tant que douille de base non vissée.

1. Placez la bague d'étanchéité en caoutchouc mousse sur la bride de la garniture (Figure 5)
2. Veillez à ce que les trois pinces à friction soient complètement ouvertes en les tournant, comme indiqué (Figure 6).Plug module into Halo recessed fixture connector (Figure 7)
3. Rassemblez tout excédent de câblage à l'intérieur du boîtier (au-dessus du module) avant l'insertion finale.
4. Alignez le module avec le centre du boîtier encastré et appuyez fermement sur le module pour l'y insérer. Veillez à ce que tout le câblage demeure à l'écart des pinces à friction pour éviter de le coincer. Une fois le module en place, tournez-le légèrement dans le sens horaire de manière à éliminer tout interstice entre le plafond et la plaque de finition du module.

REPLACER LE MODULE DEL OU LES GARNITURES

1. Tournez le module (environ 60°) dans le sens antihoraire pour déclencher la prise des pinces à friction au boîtier.
2. Tirez fermement le module vers le bas pour le retirer du boîtier encastré.
3. Débranchez le câblage du module à DEL du boîtier encastré (connecteur à DEL ou base vissée Edison).
4. Retirez le fil de mise à la terre du boîtier.

GARANTIE LIMITÉE DE 5 ANS

LA PRÉSENTE GARANTIE CONSTITUE LA SEULE GARANTIE POUR CE PRODUIT ET PRÉVAUT SUR TOUTE AUTRE GARANTIE, QU'ELLE SOIT EXPRESSE OU TACITE Y COMPRIS, SANS TOUTEFOIS S'Y LIMITER, TOUTE GARANTIE DE QUALITÉ MARCHANDE ET POUR UN USAGE PARTICULIER.

Cooper Lighting, LLC (« Cooper Lighting ») garantit aux acheteurs que, pendant une période de cinq ans à compter de la date d'achat, les produits RL56 de Halo seront exempts de défauts de matériaux et de fabrication. L'obligation de Cooper Lighting, au titre de la présente garantie, est exclusivement limitée à la fourniture de produits de remplacement. Cette garantie n'est valide que pour le premier acheteur du produit. Tout reçu d'achat ou toute autre preuve d'achat originale et datée est accepté par Cooper Lighting. Cette preuve est requise avant toute mise en œuvre de la garantie.

La garantie ne s'applique pas aux produits Cooper Lighting qui ont été modifiés ou réparés, ou qui ont fait l'objet d'une négligence ou d'un usage abusif ou inapproprié, ou qui ont été endommagés en raison d'un accident (y compris durant le transport). Cette garantie ne s'applique pas aux produits qui ne sont pas fabriqués par Cooper Lighting et qui ont été fournis, installés et/ou utilisés avec des produits Cooper

en sentido horario para eliminar cualquier espacio entre el techo y la parte frontal de la moldura del módulo.

INSTALACIÓN EN ALOJAMIENTOS (SIN BASE CON ROSCA) DE LED HALO® SERIE H2750X, H550X AND H750X

Nota: El conector LED cumple con el estándar para luminarias de alta eficiencia de los estados de Washington y California en su Título 24, como luminaria con portacasquillo de base no enroscable.

1. Coloque la junta de goma espuma en la brida del anillo de la moldura (Figura 5).
2. Asegúrese de que los tres ganchos de fricción estén completamente extendidos al girar los ganchos como se muestra (Figura 6).
3. Enchufe el módulo en el conector de la luminaria empotrada Halo (Figura 7).
4. Enrolle todo exceso de cable dentro del alojamiento (por encima del módulo) para prepararlo para su colocación definitiva.
5. Alinee el módulo en el centro del alojamiento empotrado y presione el primero con firmeza en el alojamiento. Corrobore que todos los cables estén lejos de los ganchos de fricción, a fin de evitar pellizcarlos. Luego de presionarlo en su lugar, gire levemente el módulo en sentido horario para eliminar cualquier espacio entre el techo y la parte frontal de la moldura del módulo.

REMPLAZO DEL MÓDULO LED O DE LOS AROS DE ADORNO

1. Gire el módulo en sentido antihorario (en aproximadamente 60°) para liberar la sujeción del alojamiento por los ganchos de fricción.
2. Tire con firmeza hacia abajo del módulo para extraerlo del alojamiento empotrado.
3. Desconecte el cableado del módulo LED del alojamiento empotrado (conector LED o base Edison enroscable).
4. Extraer el cable de conexión a tierra del alojamiento

GARANTIA LIMITADA DE 5 AÑOS

LA SIGUIENTE GARANTÍA ES EXCLUSIVA Y REEMPLAZA A TODAS LAS DEMÁS GARANTÍAS, YA SEAN IMPLÍCITAS, EXPLÍCITAS O ESTATUTARIAS, INCLUIDAS, ENTRE OTRAS, LAS GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD E IDONEIDAD PARA UN FIN PARTICULAR.

Cooper Lighting, LLC ("Cooper Lighting") garantiza a los clientes que, durante un período de cinco años a partir de la fecha de compra, los productos Halo RL56 estarán libres de defectos de materiales y mano de obra. La obligación de Cooper Lighting bajo esta garantía queda expresamente limitada a la provisión de los productos de repuesto. Esta garantía se extiende solo al comprador original del producto. Un recibo del comprador u otra prueba de la fecha de la compra original aceptable para Cooper Lighting. Esto es necesario antes de dar cuenta de un mal rendimiento bajo garantía.

Esta garantía no se aplica a los productos de Cooper Lighting que hayan sido alterados o reparados o que estuvieron sujetos a negligencia, abuso, mal uso o accidente (incluso

OR IN TORT INCLUDING NEGLIGENCE), NOR FOR LOST PROFITS; NOR SHALL THE LIABILITY OF COOPER LIGHTING FOR ANY CLAIMS OR DAMAGE ARISING OUT OF OR CONNECTED WITH THESE TERMS OR THE MANUFACTURE, SALE, DELIVERY, USE, MAINTENANCE, REPAIR OR MODIFICATION OF COOPER LIGHTING PRODUCTS, OR SUPPLY OF ANY REPLACEMENT PARTS THEREFORE, EXCEED THE PURCHASE PRICE OF COOPER LIGHTING PRODUCTS GIVING RISE TO A CLAIM. NO LABOR CHARGES WILL BE ACCEPTED TO REMOVE OR INSTALL FIXTURES.

All returned products must be accompanied by a Return Goods Authorization Number issued by the Company and must be returned freight prepaid. Any product received without a Return Goods Authorization Number from the Company will be refused.

Cooper Lighting, LLC is not responsible for merchandise damaged in transit. Repaired or replaced products shall be subject to the terms of this warranty and are inspected when packed. Evident or concealed damage that is made in transit should be reported at once to the carrier making the delivery and a claim filed with them.

Reproductions of this document without prior written approval of Cooper Lighting, LLC are strictly prohibited.

Lighting. Les dommages au produit causés par une ampoule de rechange ou la corrosion, et la décoloration des pièces de laiton ne sont pas couverts par cette garantie.

LIMITATION DES RESPONSABILITÉS :

COOPER LIGHTING NE SERA EN AUCUN CAS TENU RESPONSABLE DES DOMMAGES SPÉCIAUX, INDIRECTS, ACCESSOIRES ET CONSÉCUTIFS (QUELLE QUE SOIT LA RAISON, MÊME SI CETTE RESPONSABILITÉ REPOSE SUR UN CONTRAT, LA RESPONSABILITÉ STRICTE, OU DES DÉLITS, Y COMPRIS LA NÉGLIGENCE), NI POUR LA PERTE DE PROFITS, ET MÊME SI LA RESPONSABILITÉ DE COOPER LIGHTING POUR DES RÉCLAMATIONS OU DES DOMMAGES FAIT SUITE À LA PRÉSENTE GARANTIE OU EST LIÉE AUX MODALITÉS DES PRÉSENTES, À LA FABRICATION, À LA VENTE, À LA LIVRAISON, À L'UTILISATION, À L'ENTRETIEN, À LA RÉPARATION, OU À LA MODIFICATION DE PRODUITS COOPER LIGHTING, OU À LA FOURNITURE DE TOUTE PIÈCE DE RECHANGE CONNEXE, LE COÛT DES DOMMAGES NE PEUT DÉPASSER LE COÛT D'ACHAT DU PRODUIT COOPER LIGHTING FAISANT L'OBJET DE LA RÉCLAMATION AU TITRE DE LA PRÉSENTE GARANTIE. AUCUN FRAIS DE MAIN-D'OEUVRE NE SERA REMBOURSÉ POUR ENLEVER OU INSTALLER UN BOÎTIER.

Tout produit retourné doit comporter un numéro d'autorisation de retour de produit fourni par l'entreprise et être expédié port payé. Nous refuserons tout produit qui n'est pas accompagné d'un numéro d'autorisation de retour de produit fourni par l'entreprise.

Cooper Lighting, LLC n'est pas responsable de la marchandise endommagée durant le transport. Les produits réparés ou remplacés seront soumis aux modalités de la présente garantie et seront inspectés au moment d'être emballés. Tout dommage apparent ou non survenant pendant le transport doit être signalé immédiatement au transporteur effectuant la livraison et une réclamation doit être adressée à ce dernier.

La reproduction de ce document est strictement interdite sans l'autorisation préalable par écrit de Cooper Lighting, LLC.

los daños durante el envío). Esta garantía no se aplica a los productos Cooper Lighting no fabricados por Cooper Lighting que hayan sido suministrados, instalados o utilizados junto con los productos Cooper Lighting. Los daños del producto causados por bombillas de reemplazo, corrosión o decoloración de los componentes de latón no están cubiertos por esta garantía.

LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD:

COOPER LIGHTING NO SERÁ RESPONSABLE LEGAL EN NINGÚN CASO DE DAÑOS INDIRECTOS, ACCIDENTALES O RESULTANTES (SIN IMPORTAR LA ACCIÓN LEGAL, YA SEA POR CONTRATO, RESPONSABILIDAD ESTRICTA O DE FORMA EXTRACONTRACTUAL INCLUYENDO LA NEGLIGENCIA), NI POR TAMPOCO DE LA PÉRDIDA DE GANANCIAS; COOPER LIGHTING TAMPOCO SE HACE RESPONSABLE POR DAÑOS QUE SURJAN O ESTÉN CONECTADOS CON ESTOS TÉRMINOS O CON LA FABRICACIÓN, VENTA, ENTREGA, USO, MANTENIMIENTO, REPARACIÓN O MODIFICACIÓN DE LOS PRODUCTOS DE COOPER LIGHTING O DEL SUMINISTRO DE CUALQUIER PIEZA DE REPUESTO QUE EXCEDA EL PRECIO DE COMPRA DE LOS PRODUCTOS DE COOPER LIGHTING QUE ORIGINAN UN RECLAMO. NO SE ACEPTARÁN CARGOS POR MANO DE OBRA PARA QUITAR O INSTALAR LOS ACCESORIOS.

Todos los productos devueltos deben estar acompañados por un Número de autorización de productos devueltos emitido por la compañía y deben devolverse con flete prepagado. Se rechazará todo producto recibido sin un Número de autorización de productos devueltos desde la compañía.

Cooper Lighting, LLC no se hace responsable por la mercancía dañada durante el transporte. Los productos reparados o reemplazados estarán sujetos a los términos de esta garantía y se inspeccionan al ser empacados. El daño evidente y oculto que se provoque durante el transporte se debe informar de inmediato al transportista que realiza la entrega y se debe presentar un reclamo.

La reproducción de este documento sin la aprobación previa por escrito de Cooper Lighting, LLC está estrictamente prohibida.

Eaton
1000 Eaton Boulevard
Cleveland, OH 44122
United States
Eaton.com

Electrical Sector
1121 Highway 74 South
Peachtree City, GA 30269
Eaton.com

Powering Business Worldwide

© 2015 Eaton
All Rights Reserved
Printed in USA
Publication No. ADV150123

Eaton is a registered trademark.

All trademarks are property of their respective owners.